SEQRITE

Mac 用 Seqrite Endpoint Security

リモートインストールガイド

www.seqrite.jp

著作権情報

Copyright © 2018-2020 Quick Heal Technologies Ltd. 無断複写、転載を禁じます。

本書のいかなる部分も、事前に Quick Heal Technologies Limited (Marvel Edge, Office No.7010 C & D, 7th Floor, Viman Nagar, Pune 411014, Maharashtra, India) の許可を得ることなく、形態を問わず模造、複製、または変更してはならず、電子的または他のいかなる情報検索システムにも組み込んではならず、いかなる形態であっても伝送してはなりません。

Quick Heal Technologies Ltd.
の許可を得ないマーケティング、配布または使用は法的責任を問われます。

商標

Seqrite および DNAScan は、Quick Heal Technologies Ltd.
の登録商標であり、Microsoft および Windows は Microsoft Corporation
の登録商標です。その他のブランドおよび製品の名称は各所有者の商標です。

ライセンス条項

Seqrite Endpoint Security をインストールして使用されると、ユーザーは無条件で Seqrite エンドユーザーライセンス条項に従うことに同意されたものと見なされます。

ライセンス条項を確認するには、http://www.seqrite.com/eulaにアクセスして、お使いの製品のエンドユーザー使用許諾契約書をお読みください。

本ユーザーガイドについて

本インストールガイドには、Windows または Mac オペレーティングシステムが使用されている管理者のコンピュータから Mac クライアントコンピュータにリモートで Seqrite Endpoint Security をインストールする方法に関するすべての情報が記載されています。下記のリストは、本ユーザーガイドの作成にあたって使用した規定について説明しています。

規定	意味
<ステップ 1> <ステップ 2>	番号が振られたリストには、実施すべき手順が記載されています。
	この記号はトピックに関する追加情報または重要な情報であることを示しています。

目次

Seqrite Mac クライアントのインストール 5
Mac クライアントインストーラの作成..... 5
Apple リモートデスクまたは Casper を使用したインストール..... 5
Apple リモートデスクトップまたは Casper を使用した Mac Client のインストール 6
Mac クライアント パッケージの作成..... 6
セキュアシェルを使用したリモート接続..... 8
ターミナルの使用 (Mac または Linux OS)..... 8
PuTTY の使用 (Windows OS)..... 10

Seqrite Mac クライアントのインストール

以下のいずれかの方法で Seqrite Mac クライアントをインストールできます。

- Apple リモートデスクまたは Casper を使用したインストール
- セキュアシェルを使用したリモート接続
  - ターミナルの使用 (Mac または Linux OS)
  - PuTTY の使用 (Windows OS)

Mac クライアントインストーラの作成

Mac Seqrite クライアントインストーラを作成するには、以下の手順に従ってください。

1. Seqrite Endpoint Security Cloud で、[**展開**] に移動します。
2. [クライアントインストーラ]タブで、[**クライアントインストーラの作成**] ボタンをクリックします。

   [クライアントインストーラの作成]ダイアログが開きます。
3. **パッケージ名**を入力し**グループ**を選択します。
4. **OS プラットフォーム**リストで、[Mac] を選択します。
5. リストボックスで有効期間を選択します。有効期間は 30、60、または 90 日間です。
6. **作成**をクリックします。

〈パッケージ名〉.TAR ファイルが作成されます。

アンチウイルス セットアップのないインストーラが作成され展開 > クライアントインストーラページにあるリストに表示されます。このインストーラをダウンロードできます。

注意

スタンドアロンインストーラで、アンチウイルスのセットアップがあるMac クライアントインストーラを作成できます。

Apple リモートデスクまたは Casper を使用したインストール

Apple リモートデスクトップ (ARD) を使用して、ネットワークの Mac クライアントコンピュータにリモートで接続したり、ソフトウェアを送信したり、ソフトウェアをインストールしたりできるほか、他のエンドユーザーをリアルタイムにサポートしたり、様々なタスクを実行したりすることができます。

前提条件

Seqrite Mac
クライアントをインストールする前に、以下の要件を満たしていなければなりません。

- ARD または Casper がインストールされている管理者コンピュータは、Mac OS X 10.9 以降/OS X サーバーを備えている必要があります。
- Mac Seqrite Client インストーラは Seqrite Endpoint Security Cloud に作成されなければなりません。クライアントインストーラの作成方法は、Mac Client インストーラの作成を参照してください。
- 管理者は、管理者権限のある Mac クライアントコンピュータでアカウントを持っていなければなりません。
- Mac クライアントコンピュータのリモート管理を有効にします。
- 管理者コンピュータにはパッケージがインストールされていなければなりません。パッケージは、ペイロードやインストール用のバンドルを作成するために使用される Mac OS アプリケーションです。パッケージをダウンロードするには、http://s.sudre.free.fr/Software/Packages/about.html をご覧ください。

Apple リモートデスクトップまたは Casper を使用した Mac Client のインストール

この手順に従って、ARD または Casper を使用して、リモート Mac クライアントコンピュータに Mac クライアントをインスト―することができます。詳細については、該当するソフトウェアアプリケーションの文書を参照してください。

Mac クライアント パッケージの作成

1. Seqrite Endpoint Security Cloud で、UEMREMOTEINST.TAR を次の URL からダウンロードします。

   http://dlupdate.quickheal.com/builds/seqrite/uemcp/jp/UEMREMOTEINST.tar

2. UEM サーバーから Mac クライアントインストーラ (AV あり/なし)をダウンロードします。これらのビルドは TAR フォーマットになります。
3. 次のように Mac クライアントのインストーラの名前を変更します。

   Mac クライアント インストーラ (AV なし) - MCCLAGNT.TAR

   Mac クライアント インストーラ (AV あり) - MCCLAGAV.TAR
4. UEMREMOTEINST.TAR を展開します。
5. MCCLAGNT.TAR または MCCLAGAV.TAR を “<ダウンロードディレクトリ>/UEMREMOTEINST” にコピーします。

6. 管理者の Mac コンピュータで Terminal.app を開き、UEMREMOTEINST フォルダを表示します。
7. 以下のコマンドを入力します。

   cd ./Remote_Installation/PKG

   sudo sh ./ClientAgentInstaller/CreatePackage.sh

このコマンドを実行するには管理者権限が必要です。

パッケージが正常に作成されると、ClientAgentInstaller.pkgファイルが「./Remote_Installation/PKG/ClientAgentInstaller/」フォルダに作成されます。

Apple リモートデスクトップを使用した Seqrite Mac クライアントの展開

前のセクションで説明した前提条件のほかに、以下の前提条件に従わなければなりません。

前提条件

Seqrite Mac クライアントを展開する前に、管理者のコンピュータに Apple リモートデスクトップ（ARD）ツールがインストールされていなければなりません。ARD をダウンロードするには、https://www.apple.com/jp/remotedesktop/ を参照します。

Apple リモートデスクトップを使用して Seqrite Mac クライアントを展開するには、以下の手順に従わなければなりません。

1. Apple リモートデスクトップを開きます。
2. 利用可能なすべてのコンピュータリストから Mac クライアントコンピュータを選択します。**[インストール]** をクリックしてパッケージを追加します。
3. プラス（+）の記号をクリックして場所を指定します。次に、ClientAgentInstaller.pkgを追加して **[インストール]** をクリックし、展開を開始します。

Casper を使用した Seqrite Mac クライアントの展開

前のセクションで説明した前提条件のほかに、以下の前提条件に従わなければなりません。

前提条件

Seqrite Mac クライアントを展開する前に、管理者コンピュータに Casper ツールがインストールされていなければなりません。Casper を使用して、クライアントコンピュータにソフトウェアをインストールしたり、リモートでスクリプトを実行したりすることができます。Casper をダウンロードするには、http://www.jamfsoftware.com/products/casper-suite/ を参照します。

Casper を使用して Seqrite Mac クライアントを展開するには、以下の手順に従わなければなりません。

1. Casper 管理にログオンします。
2. ClientAgentInstaller.pkg をウィンドウにドラッグし、**[ファイル] > [保存]** を選択します。
3. Casper リモートにログオンします。
4. *[コンピュータ]* タブで、利用可能なコンピュータのリストから Mac クライアントコンピュータを選択します。
5. *[パッケージ]* タブで、ClientAgentInstaller.pkg を選択します。
6. **[移動]** をクリックします。

セキュアシェルを使用したリモート接続

セキュアシェル (SSH)
は、クライアントコンピュータを管理するコマンドラインを使用した安全なデータ通信で Mac クライアントのリモートコンピュータを接続するために使われるネットワークプロトコルです。

ターミナルの使用 (Mac または Linux OS)

Mac または Linux OS
を使用している管理者のコンピュータは、この方法を使用してクライアントをインストールすることができます。

前提条件

Seqrite Mac
クライアントをインストールする前に、以下の要件を満たしていなければなりません。

- 管理者は、管理者権限のある Mac クライアントコンピュータでアカウントを持っていなければなりません。
- リモートログインを有効にして、すべてのユーザーにアクセスを許可、または管理者など特定のユーザーにのみアクセスを許可します。この設定は、Mac コンピュータの **[システム環境設定] > [共有] > [リモートログイン]** で行えます。
- セキュアシェル (SSH) が使用するポート (デフォルトは TCP ポート 22) をブロックしないようにファイアウォールを設定します。このポートでリモートログインに必要な通信が可能となります。
- Mac
ファイアウォールを使用している場合、ステルスモードを無効にします。ステルスモードを有効にすると、リモートプッシュインストールは検索ネットワークでクライアントを検出できなくなります。
- Macコンピュータでステルスモードを無効にするには、次の手順を行います。
    1. システムの設定で、**セキュリティおよびプライバシー**に移動します。

2. **ロック**アイコンをクリックし、ロックされている場合は、パスワードを入力します。
3. **ファイアウォール > ファイアウォールオプション**を選択します。
4. **ステルスモードを有効にする**チェックボックスがオンになっている場合はオフにします。
5. **OK** をクリックします。

- Mac Seqrite Client インストーラは Seqrite Endpoint Security Cloud に作成されなければなりません。クライアントインストーラの作成方法は、Mac Client インストーラの作成を参照してください。

Seqrite Mac クライアントのインストール

Terminal を使用して Seqrite Mac クライアントは、管理者の Mac コンピュータで次の手順を実行します。

1. Seqrite Endpoint Security cloud で、UEMREMOTEINST.TAR を次の URL からダウンロードします。

   http://dlupdate.quickheal.com/builds/seqrite/uemcp/jp/UEMREMOTEINST.tar
2. UEM サーバーから Mac クライアントのビルド(AV あり/なし)をダウンロードします。これらのビルドは TAR フォーマットになります。
3. 次のように Mac クライアントのインストーラの名前を変更します。

   Mac クライアント インストーラ（AV なし）- MCCLAGNT.TAR

   Mac クライアント インストーラ（AV あり）- MCCLAGAV.TAR
4. UEMREMOTEINST.TAR を展開します。
5. MCCLAGNT.TAR または MCCLAGAV.TAR を“<ダウンロードディレクトリ>/UEMREMOTEINST”にコピーします。ダウンロードディレクトリは、UEMREMOTEINST.TAR をダウンロードし展開したディレクトリを指します。
6. Terminal.app を開き 「UEMREMOTEINST¥Remote_Installation」フォルダに移動します。
7. 以下のコマンドを入力します。

   sh ./Scripts/copy.sh <ユーザー名> <ip_アドレス>

パラメーターの詳細

sh ./Scripts/copy.shはスタティックです。

<ユーザー名> では、「テスト」などリモート Mac コンピュータのユーザー名を指定します。

<ip_アドレス> では、「10.10.0.0」などリモート Mac コンピュータの IP アドレスを指定します。

例:sh ./Scripts/copy.sh 「テスト」「10.10.0.0」

8 リモートコンピュータのパスワードを入力して接続します。

9 sudo コマンド「sh /tmp/install.sh」を入力します。

10 プロンプトが表示されたら、リモートコンピュータのパスワードを入力します。

11 確認メッセージが表示されます - 「システムに Seqrite Endpoint Security クライアントの以前のバージョンが見つかった場合は、自動的にアンインストールされます。続行されますか？」[Yes/No]:”.

12 Yes またはNoを入力します。

- Yesを入力した場合は、インストールが実行されます。
- Noを入力した場合は、「オプション No が選択されました。インストールを中止します。」メッセージが表示され、インストールは中止されます。

13 Exit コマンドを入力してリモート SSH セッションを閉じます。

手順 6 ～ 10 を繰り返して、Seqrite Mac クライアントを別のリモートコンピュータにインストールします。

PuTTY の使用 (Windows OS)

Windows OS がインストールされている管理者 コンピュータでは、この方法を使用してMac クライアントをインストールできます。

前提条件

Seqrite Mac クライアントをインストールする前に、以下の要件を満たしていなければなりません。

- 管理者は、管理者権限のある Mac クライアントコンピュータでアカウントを持っていなければなりません。
- リモートログインを有効にして、すべてのユーザーにアクセスを許可、または管理者など特定のユーザーにのみアクセスを許可します。この設定は、Mac クライアントコンピュータの **[システム環境設定] > [共有] > [リモートログイン]** で行えます。
- セキュアシェル (SSH) が使用するポート (デフォルトは TCP ポート 22) をブロックしないようにファイアウォールを設定します。このポートでリモートログインに必要な通信が可能となります。
- Mac ファイアウォールを使用している場合、ステルスモードを無効にします。ステルス

モードを有効にすると、リモートプッシュインストールは検索ネットワークでクライアントを検出できなくなります。

- Macコンピュータでステルスモードを無効にするには、次の手順を行います。
  1. システムの設定で、**セキュリティおよびプライバシー**に移動します。
  2. **ロック**アイコンをクリックし、ロックされている場合は、パスワードを入力します。
  3. **ファイアウォール > ファイアウォールオプション**を選択します。
  4. **ステルスモードを有効にする**チェックボックスがオンになっている場合はオフにします。
  5. OK をクリックします。
- Mac Seqrite Client インストーラは Seqrite Endpoint Security Cloud に作成されなければなりません。クライアントインストーラの作成方法は、Mac Client インストーラの作成を参照してください。

Seqrite Mac クライアントのインストール

PuTTY を使用して Seqrite Mac クライアントをインストールするには、以下の手順を実行します。

1. Seqrite Endpoint Security cloud で、UEMREMOTEINST.TAR を次の URL からダウンロードします。

   http://dlupdate.quickheal.com/builds/seqrite/uemcp/jp/UEMREMOTEINST.tar
2. UEM サーバーから Mac クライアントのビルド(AV あり/なし)をダウンロードします。これらのビルドは TAR フォーマットになります。
3. 次のように Mac クライアントのインストーラの名前を変更します。

   Mac クライアント インストーラ (AV なし) - MCCLAGNT.TAR

   Mac クライアント インストーラ (AV あり) - MCCLAGAV.TAR
4. UEMREMOTEINST.TAR を展開します。
5. MCCLAGNT.TAR または MCCLAGAV.TAR を“<ダウンロードディレクトリ>/UEMREMOTEINST”にコピーします。ダウンロードディレクトリは、UEMREMOTEINST.TAR をダウンロードし展開したディレクトリを指します。
6. cmd.exe を開き、“<ダウンロードディレクトリ>/UEMREMOTEINST”フォルダに移動します。
7. 次のいずれかを実行してください。
   - クライアントインストーラにアンチウィルスが含まれている場合、以下のコマンドを入力します。

.¥Remote_Installation¥Softwares¥pscp.exe .¥MCCLAGAV.TAR
.¥Remote_Installation¥Scripts¥install.sh <username>@<ip_address>:/tmp/

- クライアントインストーラにアンチウィルスが含まれていない場合、以下のコマンドを入力します。

  .¥Remote_Installation¥Softwares¥pscp.exe .¥MCCLAGNT.TAR
  .¥Remote_Installation¥Scripts¥install.sh <username>@<ip_address>:/tmp/

MCCLAGAV.TAR と MCCLAGNT.TAR ファイルが存在する場合、Seqrite Mac クライアントのインストールでは MCCLAGAV.TAR が優先されます。

パラメーターの詳細

<ユーザー名> では、「テスト」などリモート Mac クライアントコンピュータのユーザー名を指定します。

<ip_アドレス> では、「10.10.0.0」などリモート Mac クライアントコンピュータの IP アドレスを指定します。

例:.¥Remote_Installation¥Softwares¥pscp.exe .¥MCCLAGNT.TAR .¥Remote_Installation¥Scripts¥install.sh test@10.10.0.0:/tmp/.

8. .¥Remote_Installation¥Softwares¥putty.exe を開きます。
9. リモート Mac クライアントコンピュータの IP アドレスを入力し、*[開く]* をクリックします。
10. [PuTTY ターミナル] ウィンドウで、リモートコンピュータの管理者ユーザーのユーザー名とパスワードを入力します。
11. リモートコンピュータに接続されたら、sudo コマンド「sh /tmp/install.sh」を入力します。
12. 確認メッセージが表示されます - 「システムに Seqrite Endpoint Security クライアントの以前のバージョンが見つかった場合は、自動的にアンインストールされます。続行されますか？」[Yes/No]:”.
13. Yes または**No**を入力します。
    - **Yes**を入力した場合は、インストールが実行されます。
    - **No**を入力した場合は、「オプション No が選択されました。インストールを中止します。」メッセージが表示され、インストールは中止されます。
14. exit コマンドを入力して、SSH 接続を閉じます。

手順 6 ～ 11 を繰り返し、別の Mac クライアントコンピュータにインストールします。

注意

はじめて Mac OS 10.13 にMac
クライアントをインストールする際、ユーザーは実行するときにドライバーを手動で読み込むことを許可する必要があります